



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense ATEX D
Название серии	Специальный формат
Тип устройства или его аксессуаров	Концевой выключатель
Специальная область применения продукта	Для контроля перемещения конвейерной ленты
Краткое название устройства	XCR
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Поворотная головка
Материал	Металл
Монтаж	Корпусом
Движение рабочей головки	Поворотный
Тип рукоятки	Оцинкованная сталь ролик с пружинным возвратом, с рычагом
Активация выключателя	Конвейерной лентой
Тип подвода	Подвод сбоку, 2 направления
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, 1 x 0,5...2 x 2,5 мм ²
Количество вводов кабеля	1 резьбовой кабельный ввод (Pg 13,5) для Кабельный ввод (в комплекте), наружный диаметр кабеля: 9...12 мм
Количество полюсов	2
Тип контактов	2 x 1 C/O
Форма изоляции контактов	Za
Работа контактов	Мгновенное действие
Количество шагов	2
?????? ?????????? ??????????? (???? ????????????)	1 на каждое направление
Прямое размыкание	C
Мин. момент срабатывания	1 Н·м
Макс. скорость активации	1.5 м/с
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529

Отказ от ответственности: Данный документ не определяет пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Цинковый сплав
Мин. скорость активации	0.01 м/мин
Угол срабатывания	10 ° сигнализация аварии 18 ° останов конвейерной ленты
Макс. угол сдвига	90 ° -90 °
Кодовое обозначение контакта	A300, AC-15 (240 V, Ie = 3 A) в соответствии с EN 60947-5-1 A300, AC-15 (240 V, Ie = 3 A) в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение A Q300, DC-13 (250 V, Ie = 0.27 A) в соответствии с EN 60947-5-1 Q300, DC-13 (250 V, Ie = 0.27 A) в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение A
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В в соответствии с NF C 20-040 группа C 500 В, степень загрязнения: 3 в соответствии с IEC 60947-1 500 В, степень загрязнения: 3 в соответствии с VDE 0110 300 В в соответствии с UL 508
Контактное сопротивление зажимов	<= 25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3 <= 25 МОм в соответствии с NF C 93-050 метод A
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60664 6 кВ в соответствии с IEC 60947-1
?????? ?? ????????? ?????????	10 А картридж предохранитель, тип gG
Электрическая износостойкость	5000000 циклы DC-13 120 V 4 W, <= 3600 цикл/м коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C индуктивн. пост. ток 5000000 циклы DC-13 24 V 10 W, <= 3600 цикл/м коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C индуктивн. пост. ток 5000000 циклы DC-13 48 V 7 W, <= 3600 цикл/м коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C индуктивн. пост. ток
Механическая износостойкость	300000 циклы
Маркировка	II2 D-Ex ТБ IIIC Т85 ° С Db IP66/67
Ширина	85 мм
Высота	95 мм
Глубина	75 мм

Условия эксплуатации

Ударопрочность	30 гп для 18 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	9 гп 10...500 Гц IEC 60068-2-6
Класс защиты от поражения электр. током	Класс I в соответствии с IEC 60536 Класс I в соответствии с NF C 20-030
Рабочая температура окружающей среды	-20...60 °C
Защитное исполнение	TC
Зона запыления	Зона 21 - 22
Сертификация продукта	INERIS 04ATEX0014X IEC-Ex INE 16.0048X
Стандарты	EN/МЭК 60079-0 EN/МЭК 60079-31
Директивы	2014/34/EU - ATEX directive

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1019 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период

Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
